

Klemmbezeichnungen nach DIN 72552

Zündanlage

1	von der Zündspule zum Unterbrecher
4	Hochspannungsleitung von der Zündspule zum Zündverteiler

Geschaltetes Plus

15	geschaltetes Plus vom Zündstartschalter
15a	Ausgang am Vorwiderstand zu Zündspule und Starter
15r	Zündschloss-Radiostellung

Vorglühanlage

17	Vorglühanlage - starten
19	Vorglühanlage - vorglühen (Vorglühüberwachung wird überbrückt)

Batterie

30	Plusleitung direkt von der Batterie
30a	Plusleitung von 2. Batterie, (Batterieumschaltgerät 12/24 V)
30b	Kl. 30, geschaltet vom Warnblinkschalter
30g	geschaltete Plusleitung direkt von der Batterie - nicht zu verwechseln mit Klemme 15
31	Minusleitung direkt von der Batterie oder Fahrzeugmasse
31a	Minusleitung 2. Batterie
31b	geschaltete Masse-/Minusklemme

Blinker

49	Eingang Blinkgeber
49a	Ausgang Blinkgeber
C	Ausgang Kontrollleuchte
C2	Ausgang Kontrollleuchte Anhänger
C3	Ausgang Kontrollleuchte 2. Anhänger

Startschalter (Zündschloss)

50	Anlassersteuerung an Magnetschalter
15	geschaltetes Plus vom Zündstartschalter

Scheibenwischer

53	Wischermotor
53a	Scheibenwischer (+), Endabschaltung
53b	Scheibenwischer (Nebenschlusswicklung)
53c	Scheibenwaschpumpe
53e	Scheibenwischer (Bremswicklung)
53i	Wischermotor mit Permanentmagnet und dritter Bürste (hohe Geschwindigkeit)

Beleuchtung

54	Bremslicht
54g	Nebenschlussleuchte
56	vom Lichtschalter zum Abblendschalter
56a	Fernlicht
56b	Abblendlicht
57a	Parklicht
57L	Parklicht links
57R	Parklicht rechts
58	Begrenzungs-, Kennzeichen-, Instrumenten-, Schlussleuchten
58L	linke Begrenzungs- u. Schlussleuchten, wenn getrennt schaltbar
58R	rechte Begrenzungs- u. Schlussleuchten, wenn getrennt schaltbar
L	Blinker links
R	Blinker rechts

Signalhorn

71	Horn
----	------

Schalter	
81	Eingang am Schalter (Wechsler/Öffner)
81a	1. Ausgang am Schalter (Wechsler/Öffner)
81b	2. Ausgang am Schalter (Wechsler/Öffner)
82	Eingang am Schalter (Schließer)
82a	Erster Ausgang am Schalter (Schließer)
82b	Zweiter Ausgang am Schalter (Schließer)
83	Eingang am Schalter (Mehrstufenschalter)
83a	Erster Ausgang am Schalter (Mehrstufenschalter)
83b	Zweiter Ausgang am Schalter (Mehrstufenschalter)

Relais	
85*	Ausgang Steuerstrom (Minus)
86*	Eingang Steuerstrom (Plus)
87	Ausgang Arbeitsstromkreis, Arbeitskontakt (Schließer)
87a	Ausgang Arbeitsstromkreis, Ruhekontakt (Öffner)
87b	Ausgang Arbeitsstromkreis, (Schliesser) in Ruhestellung ohne Verbindung zu Kontakt 87
88 (30)	Eingang Arbeitsstrom (Plus)

*bei der Montage von Relais mit Löschdioden sind die Kontakte 85/86 auszumessen, da nicht alle Hersteller diese Regelung beachten!

Nichtnumerische Bezeichnungen	
B+	Batterieplus am Drehstromgenerator
B-	Batterieminus am Drehstromgenerator
C	Kontrollleuchte für Fahrtrichtungsanzeiger
C2	zweite Kontrollleuchte (für Blinker am Anhänger)
C3	dritte Kontrollleuchte (für Blinker am zweiten Anhänger)
D+	Dynamoplus, auch Klemme 61 an der Ladekontrollleuchte
D-	Dynamominus
DF	Dynamofeld am Generatorregler (Reglerspannung)
W	Drehzahlsignal am Drehstromgenerator
L	Blinker links
R	Blinker rechts

Herstellerspezifische Klemmenbezeichnungen	
ACC	Accumulator oder Accessory (Zubehör), geschaltet über Zündschlüsselstellung. Reiner Batteriebetrieb, noch vor Zündung Klemme 15
E	Earth = Masse (Minus)
IG	Zündung (andere Bezeichnung für Klemme 15)
INT	Intervall (Heckscheibenwischer)
WW	Wisch/Wasch (zum Beispiel am Heckscheibenwischer)
R	Radio (Zündschlüsselstellung)
S	Zubehör (Radio, Gurtwarnkontrolle, etc.), geschaltet über reines Einstecken des Zündschlüssels. Reiner Batteriebetrieb, nicht sehr hoch belastbar.
ST	Starter (Anlass-Zündschlüsselstellung)
X	Zündung/Klemme15, daran angeschlossene Einrichtungen werden beim Anlassvorgang zur Entlastung der Batterie Akkus abgeschaltet